

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скоробреховой Екатерины Михайловны “Морфология взаимоотношений скребня *Corynosoma strumosum* (Acanthocephales: Polymorphidae) и паратенических хозяев в природе и эксперименте”, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Хотя явление паратенических хозяев широко распространено среди паразитов и в особенности скребней, оно до сих пор не исследовано в достаточной степени. Поэтому, тему диссертации Е.М.Скоробреховой можно считать актуальной. Цели и задачи исследования определены правильно, методологически верным является и выбор объекта.

Материалом для диссертации послужили как сборы, проведенные автором с естественных паратенических хозяев паразита, так и данные, полученные в результате пересадки паразита из одного хозяина в другого. Скребней изучали гистологическими и электронно-микроскопическими методами.

Исследования показали, что: при паразитировании в организме естественных паратенических хозяев *Corynosoma strumosum* не только окружена сплошной многослойной капсулой из клеток хозяина, но и образует на своей поверхности толстый слой гликокаликса; по соотношению фибробластов и лейкоцитов, входящих в их состав выделены три модификации капсул окружающих паразита в естественных паратенических хозяевах – «фибробластическая», «лейкоцитарная» и «промежуточная». Экспериментально подтверждена способность кориносом к однократному пассажиру из одного естественного паратенического хозяина в другого, при этом в инкапсуляции паразита в новом хозяине сначала участвуют лейкоциты, а уже во время формирования капсулы – фибробласты; в неестественном паратенических хозяевах паразит не образует слоя гликокаликса. Предполагается, что образование толстого слоя гликокаликса на поверхности тегумента, является одним из механизмов защиты паразита от ответной клеточной реакции хозяина.

По теме диссертации опубликована 21 научная работа автора, 6 из них – в журналах, входящих в список ВАК России. Положения и выводы диссертации доложены в различных научных форумах.

Хочу указать на то, что название диссертации, хотя и отражает основную суть работы, но все же неудачно в стилистическом отношении. Думаю, что вместо словосочетания «Морфология взаимоотношений...» можно было употребить «Морфологические особенности...», как это делается в разделе «Цели и задачи работы». Однако, это замечание не в адрес соискателя, а скорее ученого совета, который утвердил тему диссертации.

Считаю, что работа Скоробреховой Екатерины Михайловны “Морфология взаимоотношений скребня *Corynosoma strumosum* (Acanthocephales: Polymorphidae) и паратенических хозяев в природе и эксперименте” являясь результатом собственных исследований автора, обладая значительной долей научной новизны, представляя теоретическую и практическую ценность, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 03.02.11 – паразитология, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук.

Заместитель директора НЦ «Азербайджанская
Национальная Энциклопедия», заведующий
отделом водных животных Института зоологии
НАН Азербайджана, доктор биол. наук, профессор

Ш.Р.Ибрагимов Ш.Р.Ибрагимов

(Ибрагимов Шаиг Рагимович, проезд 1128, квартал 504, Баку AZ1073 Азербайджан)

28 марта 2014 г.



“Подпись профессора Ш.Р.Ибрагимова удостоверяю”

Заведующая отделом информации и переводов
НЦ «Азербайджанская Национальная Энциклопедия» НАНА
З.А.Бахшиева

З.А.Бахшиева